



Bureau voor de
Industriële Eigendom
Nederland

11 1005489

12 C OCTROOI⁶

21 Aanvraag om octrooi: 1005489

51 Int.Cl.⁸
B65D85/50

22 Ingediend: 11.03.97

41 Ingeschreven:
14.09.98 I.E. 98/11

47 Dagtekening:
14.09.98

45 Uitgegeven:
02.11.98 I.E. 98/11

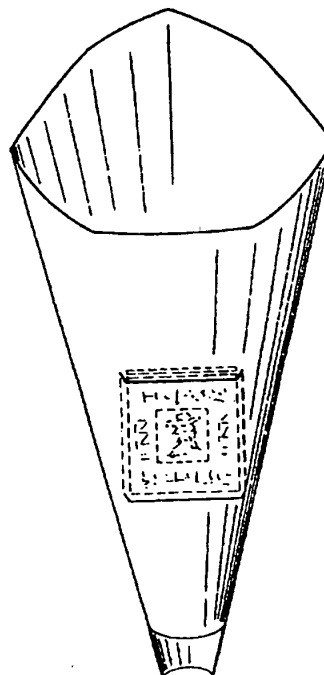
73 Octrooihouder(s):
S. Zurel & Co. B.V. te Aalsmeer.

72 Uitvinder(s):
Joachim Jacobus Bakker te Alkmaar

74 Gemachtigde:
Ir. J.J.H. Van kan c.s. te 5600 AP Eindhoven.

54 Hoes.

57 De uitvinding heeft betrekking op een hoes met een voorzijde en een achterzijde voor het verpakken van bloemen, ten minste gedeeltelijk bestaande uit een doorzichtig materiaal en met een naar beneden taps toelopende vorm die aan de grootste zijde van de tapse vorm open is, waarbij aan de voorzijde van de hoes over een deel van het oppervlak een derde materiaallaag is aangebracht, welke derde materiaallaag gedeeltelijk afgesloten is aangebracht en is voorzien van een opening met een zodanige grootte dat via de opening een voorwerp kan worden gestoken tussen de buitenkant van de voorzijde en de binnenkant van de derde materiaallaag. De uitvinding heeft tevens betrekking op een werkwijze voor het vervaardigen van een dergelijke hoes.



NL C 1005489

De inhoud van dit octrooi komt overeen met de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekeningen.

Korte aanduiding: Hoes.

De uitvinding heeft betrekking op een hoes met een voorzijde en een achterzijde voor het verpakken van bloemen, ten minste gedeeltelijk bestaande uit een doorzichtig materiaal en een naar beneden taps toelopende vorm die aan de grootste zijde van de tapse vorm open is.

De uitvinding heeft verder betrekking op een werkwijze voor het vervaardigen van een dergelijke hoes.

Het is bekend dat bloemen worden verpakt in een doorschijnende kunststof of dunne folie, die rond de ruiker wordt gewikkeld. Verder is het bekend om een ruiker bloemen in een hoes van foliemateriaal te stoppen. Er is vaak behoefte aan het overhandigen van een bos bloemen samen met een kado in kleine vorm, zoals een CD-plaat een platen- of boekenbon, wenskaart of dergelijke. Er is gezocht naar verpakkingsmateriaal waarin zowel de bloemen als het kado kunnen worden opgeborgen. Dit is mogelijk geworden met een hoes volgens de uitvinding. Deze hoes, zoals in de aanhef vermeld, wordt dan hierdoor gekenmerkt dat aan de voorzijde van de hoes over een deel van het oppervlak een derde materiaallaag is aangebracht, welke derde materiaallaag gedeeltelijk afgesloten is aangebracht en is voorzien van een opening met een zodanige grootte dat via de opening een voorwerp kan worden gestoken tussen de buitenkant van de voorzijde en de binnenkant van de derde materiaallaag. Bij voorkeur vormt de derde materiaallaag een zakvormig orgaan op de voorzijde van de hoes. Verder verdient het de voorkeur dat het zakvormig orgaan rechthoekig is en dat de deelhoes aan de onderzijde open is.

Ook is volgens de uitvinding een werkwijze verkregen voor het vervaardigen van de hoes volgens de uitvinding, welke werkwijze hierdoor wordt gekenmerkt dat op een deelhoes bestaande uit een voorzijde en een achterzijde die naar beneden taps toeloopt en aan de bovenzijde open is, een derde laag aan de voorzijde van de deelhoes wordt aangebracht door sealen onder verwarmen, zodat een zakvormig orgaan wordt gevormd op de voorzijde van de hoes.

De uitvinding wordt nader toegelicht aan de hand van de volgende beschrijving waarbij is verwezen naar de bijgevoegde figuur.

In de bijgevoegde figuur is een hoes (1) aangegeven waarin een bos bloemen kan worden geplaatst via de bovenzijde (4). De

1 0 0 5 4 8 9

stelen van de bloemen komen uit in de onderzijde (8) van de hoes, welke onderzijde (8) bij voorkeur open is.

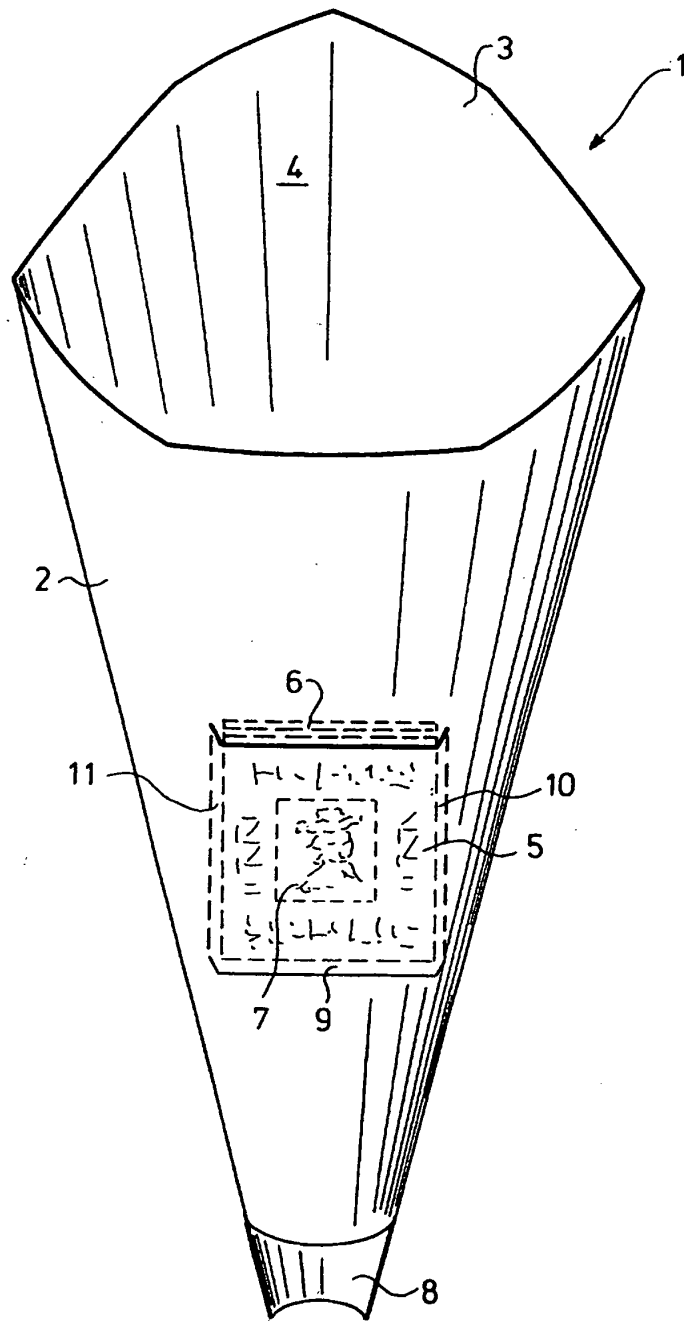
- De hoes (1) volgens de uitvinding bestaat uit een deelhoes (2 + 3) gevormd uit een voorzijde (2) en een achterzijde (3).
- 5 Op de deelhoes (2 + 3) is een zakvormig orgaan (5) gevormd met behulp van een derde materiaallaag, welk zakvormig orgaan aan de onderzijde (9) en aan de zijkanten (10) en (11) dicht is en aan de bovenzijde (6) open is. Het aldus gevormde zakvormige orgaan op de voorzijde (2) van de deelhoes (2 + 3) is aan de bovenzijde (6) open, zodat het mogelijk is via de
- 10 bovenzijde een kado zoals een boekenbon, platenbon, wenskaart of CD (7) of dergelijke in het zakvormige orgaan (5) te steken. Het zal duidelijk zijn dat de hoes volgens de uitvinding niet is beperkt tot een bepaalde grootte van het zakvormige orgaan (5) of tot een bepaalde vorm hiervan. Het zakvormige orgaan (5) kan bijvoorbeeld ook rond of elipsvormig zijn,
- 15 zolang het mogelijk is hierin via een opening, die eventueel afsluitbaar is, een voorwerp aan te brengen.

1005489

CONCLUSIES

1. Hoes met een voorzijde en een achterzijde voor het
verpakken van bloemen, ten minste gedeeltelijk bestaande uit een
5 doorzichtig materiaal en met een naar beneden taps toelopende vorm die
aan de grootste zijde van de tapse vorm open is, met het kenmerk, dat aan
de voorzijde (2) van de hoes (1) over een deel van het oppervlak een derde
materiaallaag is aangebracht, welke derde materiaallaag gedeeltelijk
afgesloten is aangebracht en is voorzien van een opening (6) met een
10 zodanige grootte dat via de opening een voorwerp (7) kan worden gestoken
tussen de buitenkant van de voorzijde en de binnenkant van de derde
materiaallaag.
2. Hoes volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de derde
materiaallaag een zakvormig orgaan (5) vormt op de voorzijde (2) van de
15 hoes.
3. Hoes volgens conclusie 2, met het kenmerk, dat het
zakvormig orgaan (5) rechthoekig is.
4. Hoes volgens conclusies 1 - 3, met het kenmerk, dat
de deelhoes (2 + 3) aan de onderzijde (8) open is.
- 20 5. Hoes volgens conclusies 1 - 4, met het kenmerk, dat
het zakvormige orgaan (5) afsluitbaar is.
6. Werkwijze voor het vervaardigen van de hoes volgens
conclusie 1, met het kenmerk, dat op een deelhoes (2 + 3) bestaande uit
een voorzijde (2) en een achterzijde (3), die naar beneden taps toeloopt
25 en aan de bovenzijde (4) open is een derde laag aan de voorzijde van de
deelhoes wordt aangebracht door sealen onder verwarmen, zodat een zakvormig
orgaan wordt gevormd op de voorzijde van de hoes.
7. Werkwijze volgens conclusie 5, met het kenmerk, dat
een hoes wordt vervaardigd zoals aangegeven in conclusies 4 en 5.

1005489



1005489

DERWENT-ACC-NO: 1999-007782

DERWENT-WEEK: 199901

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Tapered sleeve for bouquet of flowers - has pocket on front for card or small gift

INVENTOR: BAKKER, J J

PATENT-ASSIGNEE: ZUREL & CO BV S[ZUREN]

PRIORITY-DATA: 1997NL-1005489 (March 11, 1997)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES
MAIN-IPC			
NL 1005489 C6	September 14, 1998	N/A	005
B65D 085/50			

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
APPL-DATE		
NL 1005489C6	N/A	1997NL-1005489
1997		March 11,

INT-CL (IPC): B65D085/50

ABSTRACTED-PUB-NO: NL 1005489C

BASIC-ABSTRACT:

The sleeve (1) has a closed lower end (8) and an opening(4) at the top.
On the
front surface (2) of the sleeve is a rectangular pocket (5), made by a
square
patch of material sealed along the sides (10, 11) and bottom (9).

A greetings card, small gift, e.g. a Compact Disc cassette (7) can be inserted into the open end (6) of the pocket.

ADVANTAGE - ADVANTAGE - Saves the need for a separate sheet of gift wrapping

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/1

TITLE-TERMS: TAPER SLEEVE BOUQUET FLOWER POCKET FRONT
CARD GIFT

DERWENT-CLASS: Q34

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1999-005430

PTO 2004-4277

Dutch Patent Application

Document No. 1005489

Cover

[Hoes]

Joachim Jacobus Bakker

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Washington, D.C.

July 2004

Translated by: Schreiber Translations, Inc.

Country : The Netherlands
Document No. : 1005489
Document Type : Dutch Patent Application
Language : Dutch
Inventor : Joachim Jacobus Bakker
Applicant : S. Zurel & Co. B.V. in
Aalsmeer
IPC : B65D85/50
Application Date : 09-14-98
Publication Date : 11-02-98
Foreign Language Title : Hoes
English Title : Cover

Cover

The subject of the invention is a cover with a front side and a rear side for packaging flowers, made at least partially of transparent material and with a form that tapers down and is open at the largest end of the taper, whereby on the front side of the cover a third material layer is attached over part of the surface, this third material layer is made partially closed and is provided with an opening of such size that an object can be inserted between the outside of the front side and the inside of the third material layer. The subject of the invention is also a method for making such a cover.

¹ Numbers in margin indicate pagination in foreign text.

Short description: Cover.

The subject of the invention is a cover with a front side and a rear side for packaging flowers, consisting at least partially of a transparent material and a downward tapered form that is open at the largest end of the taper.

The subject of the invention is also a method for making such a cover.

It is known that flowers are packaged in a transparent synthetic material or thin foil, which is wrapped around the bunch of flowers. It is also known that a flower bouquet is placed in a cover made of foil material. Often there is a need to present a bouquet together with a small gift, such as a CD, a gift certificate for records or books, a card and such. Packaging materials have been investigated suitable for holding the flowers as well as the gift. This has become possible with a cover according to the invention. As mentioned in the introduction, this cover is characterized by the fact that on the front side of the cover a third material layer is attached over part of the surface, this third material layer is made partially closed and is provided with an opening of such size that an object can be inserted through the opening between the outside of the front side and the inside of the third material layer. By preference, the third material layer will form a pocket shaped element on the front side of the cover. Furthermore, it is preferred that the pocket shaped element is of rectangular form and that the partial cover is open at the bottom.

Also according to the invention a method is developed for making the cover according to the invention, this method is characterized by the fact that on the partial

cover consisting of a front side and a rear side that tapers down and is open at the top, a third layer is attached to the front side of the cover by heat sealing, so that a pocket shaped element is formed on the front side of the cover.

The invention is explained in detail by means of the following description whereby reference is made to the attached figure.

In the attached figure, a cover (1) is shown in which a bouquet of flowers can be placed through the top side (4). The stems of the flowers extend into the lower end (8) of the cover; this lower end (8) is by preference open.

/2

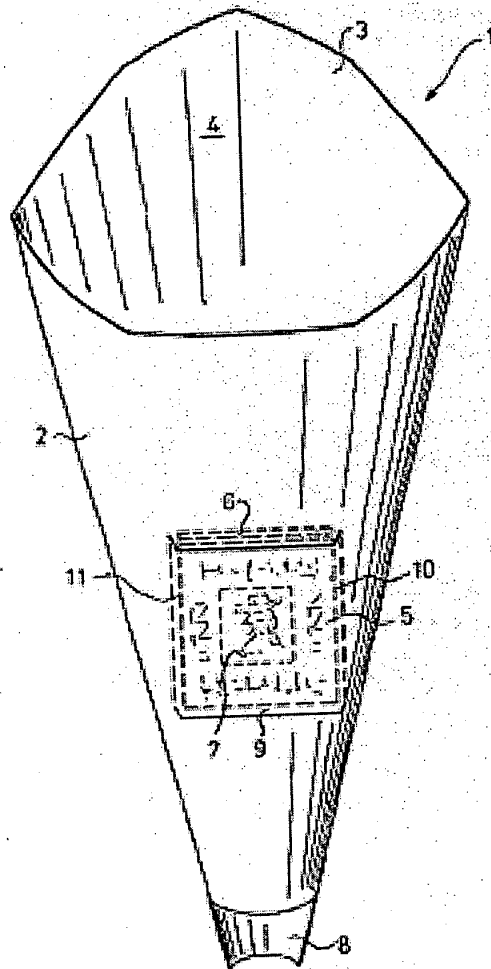
Cover (1) according to the invention consists of a partial cover (2 + 3) made of a front side (2) and a rear side (3). On the partial cover (2 + 3), a pocket shaped element is formed by means of a third material layer, this pocket shaped element (5) is closed at the bottom (9) and sides (10) and (11) and is open at the top (6). The pocket shaped element formed in this manner on the front side (2) of partial cover (2 + 3) is open at the top (6), so that it is possible to insert via the top side a gift such as a certificate for books or records, a card or a CD (7) or similar in the pocket shaped element (5). It is clear that the cover according to the invention is not limited to a pocket shaped element (5) of a specific size or of a specific form. For instance, the pocket shaped element (5) can also be round or ellipse shaped, as long as it is possible to insert an object in the element via an opening that can be closed if necessary.

CONCLUSIONS

1. Cover with a front side and a rear side for packaging flowers, consisting at least partially of a transparent material and with a downward tapering form which is open at the largest end of the taper, characterized by the fact that in the front side (2) of cover (1) a third material layer is attached over part of the surface, this material layer is made partially closed and is provided with an opening (6) of such size that via the opening an object (7) can be inserted between the outside of the front side and the inside of the third material layer.
2. Cover according to conclusion 1, characterized by the fact that the third material layer forms a pocket shaped element (5) on the front side (2) of the cover.
3. Cover according to conclusion 2, characterized by the fact that the pocket shaped element (5) is rectangular.
4. Cover according to conclusions 1 - 3, characterized by the fact that partial cover (2 + 3) is open at the bottom (8).
5. Cover according to conclusion 1 - 4, characterized by the fact that the pocket shaped element (5) can be closed.
6. Method for making the cover according to conclusion 1, characterized by the fact that on partial cover (2 + 3) consisting of a front side (2) and a rear side (3), which tapers down and is open at the top (4) a third layer is attached on

the front side of the cover by heat sealing, so that a pocket shaped element is formed on the front side of the cover.

7. Method according to conclusion 5, characterized by the fact that a cover is produced as indicated in conclusions 4 and 5.



OFFICE FOR INDUSTRIAL PROPERTY
THE NETHERLANDS
PATENT NO. 1005489

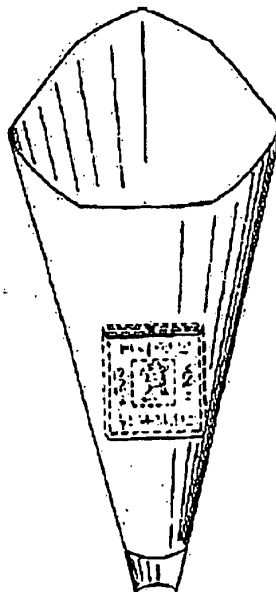
Int. Cl.⁶: B 65 D 85/50
Filing No.: 1005489
Filing Date: March 11, 1997
Registration Date: September 14, 1998; I.E. 98/11
Publication Date: November 2, 1998; I.E. 98/11

SLEEVE-TYPE WRAPPER

Inventor: Joachim Jacobus Bakker of Alkmaar
Patent holder: S. Zurel & Co. B.V. of Aalsmeer
Agents: J.J.H. Van kan [bachelor's degree] et al., 5600 AP Eindhoven

[Abstract]

The invention pertains to a sleeve-type wrapper with a front side and a rear side for packaging flowers, wherein the sleeve-type wrapper comprises, at least partially, a transparent material and has a shape, which tapers downward, and is open at the largest side of the tapering shape, wherein a third material layer is applied over part of the surface of the front side of the sleeve-type wrapper, wherein this third material layer is applied in a partially sealed off manner and is provided with an opening of such a size that an object can be inserted, via the opening, between the outside of the front side and the inside of the third material layer. The invention also pertains to a process for the manufacture of such a sleeve-type wrapper.



The contents of this patent correspond to the originally filed specification with claim(s) and any possible drawings.

The invention pertains to a sleeve-type wrapper with a front side and a rear side for packaging flowers, wherein the sleeve-type wrapper comprises, at least partially, a transparent material and has a shape which tapers downward, and is open at the largest side of the tapering shape.

The invention also pertains to a process for the manufacture of such a sleeve-type wrapper.

It is known that flowers are packaged in a translucent plastic or thin film that is wrapped around the bouquet. It is also known that a bouquet of flowers can be inserted into a sleeve-type wrapper comprising a film material. There is frequently a need to present a bunch of flowers together with a gift in small format, such as a CD, a record or book token, a greeting card, or a similar article. A packaging material has been sought in which both the flowers and the gift can be stored. This has become possible with a sleeve-type wrapper in accordance with the invention. As mentioned in the preamble, this sleeve-type wrapper is then characterized by the feature that a third material layer is applied over part of the surface of the front side of the sleeve-type wrapper, wherein this third material layer is applied in a partially sealed off manner and is provided with an opening of such a size that an object can be inserted, via the opening, between the outside of the front side and the inside of the third material layer. The third material layer preferably forms a bag-shaped element on the front side of the sleeve-type wrapper. It is also preferable that the

bag-shaped element be rectangular, and that the partially formed sleeve-type wrapper be open on the under side.

A process for the manufacture of the sleeve-type wrapper in accordance with the invention is also obtained in accordance with the invention, wherein this process is characterized by the feature that a third layer is applied, by means of heat sealing, to the front side of the partially formed sleeve-type wrapper, wherein this partially formed sleeve-type wrapper comprises a front side and a rear side, which tapers downward, and is open at the upper side, in such a way that a bag-shaped element is formed on the front side of the sleeve-type wrapper.

The invention will be elucidated further by means of the following description, wherein reference is made to the appended diagram.

The appended diagram indicates a sleeve-type wrapper (1) into which a bunch of flowers can be placed via the upper side (4). The stalks of the flowers emerge from the under side (8) of the sleeve-type wrapper, wherein this underside (8) is preferably open.

The sleeve-type wrapper (1) in accordance with the invention comprises a partially formed sleeve-type wrapper (2 + 3) that is formed from a front side (2) and a rear side (3). A bag-shaped element (5) is formed on the partially formed sleeve-type wrapper (2 + 3) with the help of a third material layer, wherein this bag-shaped element is sealed on the under side (9) and on the lateral edges (10) and (11) and is open at the upper side (6). The bag-shaped element that is formed in this way on the front side (2) of the partially formed sleeve-type wrapper (2 + 3) is open at the upper side (6) so that it is possible to insert a gift, such as a book token, a record token, a greetings card, or CD (7), or a similar article, into the bag-shaped element (5) via the upper side. It will be clear that the sleeve-type wrapper in accordance with the invention is not limited to a particular size of the bag-shaped element (5) or to a particular shape thereof. The bag-shaped element (5) can also be round or elliptical, for example, as long as it is possible to install an object therein via an opening that is optionally capable of being sealed off.

Claims

1. Sleeve-type wrapper with a front side and a rear side for packaging flowers, wherein this sleeve-type wrapper comprises, at least partially, a transparent material which tapers downward, and is open on the largest side of the tapering shape, with the characterizing feature that a third material layer is applied over part of the surface of the front side (2) of the sleeve-type wrapper (1), wherein this third material layer is applied in a partially sealed off manner and is provided with an opening (6) of such a size that an object (7) can be inserted, via the opening, between the outside of the front side and the inside of the third material layer.

2. Sleeve-type wrapper in accordance with Claim 1, with the characterizing feature that the third material layer forms a bag-shaped element (5) on the front side (2) of the sleeve-type wrapper.
3. Sleeve-type wrapper in accordance with Claim 2, with the characterizing feature that the bag-shaped element (5) is rectangular.
4. Sleeve-type wrapper in accordance with Claims 1-3, with the characterizing feature that the partially formed sleeve-type wrapper (2 + 3) is open on the under side (8).
5. Sleeve-type wrapper in accordance with Claims 1-4, with the characterizing feature that the bag-shaped element (5) is capable of being sealed off.
6. Process for the manufacture of the sleeve-type wrapper in accordance with Claim 1, with the characterizing feature that a third layer is applied, by means of heat sealing, to the front side of the partially formed sleeve-type wrapper (2 + 3), wherein this partially formed sleeve-type wrapper comprises a front side (2) and a rear side (3), which tapers downward, and is open at the upper side (4), in such a way that a bag-shaped element is formed on the front side of the sleeve-type wrapper.
7. Process in accordance with Claim 5, with the characterizing feature that a sleeve-type wrapper is manufactured as indicated in Claims 4 and 5.